DLP 14-9-81840371

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP No 523 AD

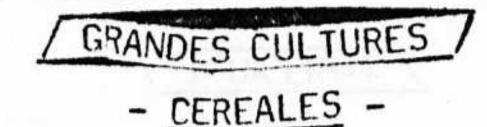
EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL: 70 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION - ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : J. HARRANGER

Bulletin n° 25 — 10 septembre 1981



- CEREALES -

LE TRAITEMENT DES SEMENCES DE CEREALES

Un bon traitement des semences de céréales permet de limiter le développement d'un certain nombre de champignons et d'assurer également une protection contre les taupins, la mouche grise, l'oscinie et les corbeaux.

Dans les tableaux 1 et 2 ci-dessous, nous rappelons les fongicides, insecticides et corvifuges utilisables et leur efficacité respective contre les divers parasites.

Au cours de la dernière campagne, les attaques d'oscinies et de mouches grises ont localement été importantes. Aussi, nous attirons l'attention des producteurs sur l'intérêt des spécialités mixtes.

Intérêt des spécialités mixtes

Si la désinfection des semences contre les maladies s'avère d'une utilité constante, l'emploi de spécialités mixtes (fongicide + insecticide ou corvifuge ou les deux à la fois) se justifie dans de nombreuses situations et présente divers intérêts :

- protéger la jeune céréale contre les dégâts de taupins (vers "fil de fer") : la présence de taupins est fréquente à la suite de remise en culture de prairies temporaires ou permanentes. Les attaques se portent sur les racines et le collet des plantes. En cas de nécessité, utiliser un produit mixte contenant du lindane, qui permet de limiter les attaques de taupins si l'infestation est inférieure à 20 larves au m2. Au-dessus de ce seuil, il faudra envisager une désinfection du sol.

- prévenir les attaques de mouches grises et d'oscinies sur céréales d'hiver : si l'on craint à la fois taupins, mouches grises et oscinies, employer une association contenant lindane et endosulfan (Chloroblé fort superfix D : 200 g/q - Gammoran rouge B, Cérégam total, Quinolate MG, Agronex MG : 300 g/q - Cuprolate MGC, Tebuzate MGC, ...).

- éviter les dommages dus aux corbeaux : les corvifuges à base d'anthraquinone ou de triacétate de guazatine et certaines spécialités contenant de l'endosulfan sont utilisables. Ces répulsifs sont essentiellement à réserver aux zones où des corbeautières importantes risquent d'occasionner des dégâts au moment des semailles et à la levée des céréales d'hiver.

.../...

P318

Comment réaliser une bonne désinfection des grains

Assurer un bon enrobage des semences : un traitement des semences n'est efficace que s'il aboutit à un enrobage correct de chaque grain, avec une dose suffisante de produit. A cet égard, précisons que les traitements réalisés à une échelle industrielle sont supérieurs à ceux effectués à la ferme.

Respecter la dose de traitement : il importe de respecter la dose de traitement: ni sous doser, ni surdoser et de réaliser les semis le plus tôt possible après le traitement.

Le stockage des grains traités, lorsqu'il s'avère nécessaire, doit être obligatoirement réalisé en atmosphère sèche.

A signaler que les spécialités associant le mercure ou le thiabendazole au lindane peuvent provoquer des retards de croissance et des manques à la levée.

/ TABLEAU 1 /

EFFICACITE DES FONGICIDES SUR LES CHAMPIGNONS PARASITES

FONGICIDES	doses g de ma/q	BLES				ORGES			
			fonte de semis						
		Carie	sept n. fus. n.	fus. roseum	charbon nu	Helminthosporiose	charbon couvert	charbon nu	Oïdium
FONGICIDES DE CONTACT									
oxyquinoléate de cuivre	30	+++	++						
manèbe et mancozèbe	100	++	++			++	++		
mercure	3	+++	+++			+++	+++		
triacétate de guazatine	80		++						
FONGICIDES SYSTEMIQUES									
thiabendazole	100	++	++	++			++		
éthyrimol	650								++
ASSOCIATIONS									
carboxine + oxyquinoléate de cuivre	100 +30	+++	++		++	++	+++	+++	
thiophanate méthyl + pyracarbolide + mercure	100 +25 + 3					+++	+++	+++	

.../...

/ TABLEAU 2 /

EFFICACITE DES INSECTICIDES ET CORVIFUGES SUR LES RAVAGEURS

insecticides et corvifuges	doses en g de m.a./q	Taupins	mouche grise	Corbeaux
lindane	50	+++		
endosulfan + lindane	100 + 40	+++	+++	++
anthraquinone	40 à 50			+++
triacétate de guazatine	80			+++

/ +++ / bonne efficacité

/ ++ / efficacité acceptable

/ / efficacité insuffisante inconnue ou emploi non recommandé

- COLZA -

GROSSES ALTISES

En complément de la note concernant la lutte contre les grosses altises (bulletin n° 24 du 27 août) en traitement de surface, nous précisons que les produits à base de décaméthrine, endosulfan, lindane, malathion, méthidathion, phosalone, toxaphène sont également utilisables.

/ TOUTES CULTURES /

CAMPAGNOLS DES CHAMPS

Le temps sec de ces dernières semaines a été favorable à une certaine recrudescence des campagnols des champs.

Pour le moment, des dégâts sont surtout à craindre sur les parcelles de colza en voie de levée.

Il est conseillé aux agriculteurs de surveiller leurs cultures et d'intervenir s'il y a lieu, en utilisant de préférence un rodenticide à base de chlorophacinone (Caïd, grains Quick, raticide tout puissant, ...) peu dangereux pour l'utilisateur, les animaux domestiques et le gibier.

/ ARBRES FRUITIERS /

- POIRIER -

ANTHONOME DU POIRIER

Dans les vergers où des dégâts ont été notés ce printemps, réaliser un traitement dès la fin de la récolte sur les variétés hâtives et mi-hâtives et vers le 15 septembre sur les variétés tardives dont la récolte se fera après le 1er octobre.

Employer une spécialité à base de lindane apportant 12 g de ma/hl d'eau. Respecter le délai d'emploi de 15 jours avant la récolte.

P 319

.../...

/ CULTURES MARAICHERES /

- CELERI -

SEPTORIOSE

Cette maladie est présente dans les cultures insuffisamment protégées. A la faveur des rosées matinales persistantes et des dernières précipitations, elle risque encore de progresser. Renouveler la protection fongicide dans les meilleurs délais.

/ VIGNE /

MILDIOU

Du mildiou tardif est locament constaté sur les extrémités des pousses.

Dans ces situations ne pas négliger les rognages pour éliminer les feuilles atteintes.

ETOURNEAUX

D'importantes colonies d'étourneaux sont observées à proximité du vignoble. En raison de l'état d'avancement de la maturité des raisins, il convient de protéger cette culture en mettant en oeuvre, sans tarder les moyens de protection (fibres, filets, appareils effaroucheurs, ...).

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- Alsace : (88) 60.30.10 (conseils céréales, colza, maïs, vigne),
- Lorraine : (8) 337.45.98 (conseils céréales, colza, arbres fruitiers),
- Répondeur téléphonique de la météorologie de MEYENHEIM : (89) 81.04.47 (spécial vigne Haut-Rhin).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER